

Zadání bakalářské práce

Student: **Jiří Novák**

Studijní program: B2646 Informační technologie

Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpočetní technika

Téma: E-learningová podpora pro výuku sémantického ověřování platnosti
logických úsudků
E-learning support for semantic prove methods

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je souhrn sémantických metod pro ověřování platnosti logických úsudků.
Součástí práce bude:

1. Souhrn důležitých metod pro predikátovou logiku 1. řádu
2. Implementace důležitých metod pro úsudky obsahující unární predikáty (Venovy diagramy)
3. Výsledný program bude možné ovládat pomocí webového rozhraní a bude plně implementovatelný do rozsáhlejšího systému eLogika vyvíjeného v rámci jiné diplomové práce.

Seznam doporučené odborné literatury:

Podle pokynů vedoucího bakalářské práce.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Marek Menšík**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

doc. Dr.Ing. Eduard Sojka
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty